

SYDÄNPUU

i k k u n a t & o v e t

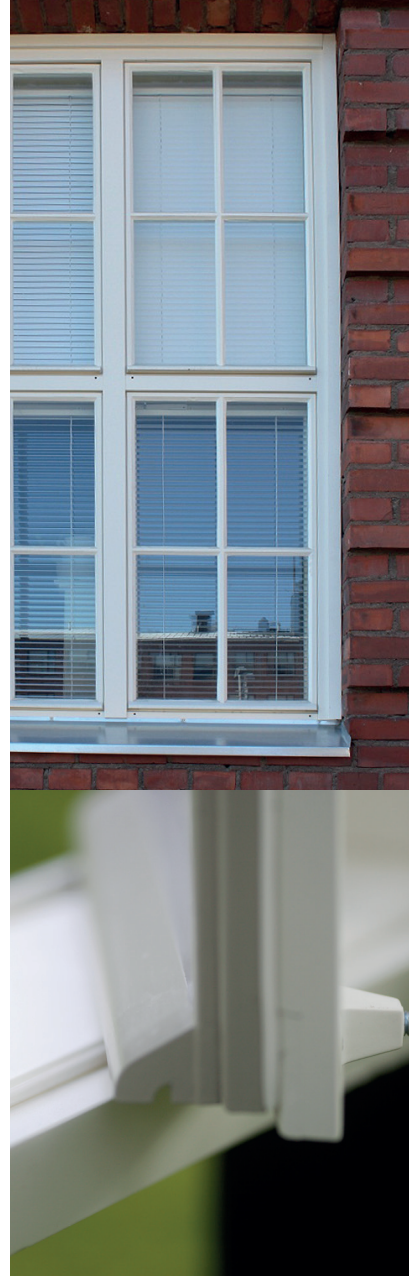
SISÄÄN- -AVAUTUVA MSE-IKKUNA

www.sydanpuu.com

Sydänpuu sisään -avautuva MSE-ikkuna

Sydänpuu MSE -ikkunat ovat sisään -avautuvia kaksipuitteisia aitoja puuikkunoita. Puiteprofiilin ja karmisyvyyden voi valita kohteen mukaan. Ikkunoiden karmijaot ja puitteiden ristikkojaot valmistetaan asiakkaan toiveiden mukaisesti.

Sydänpuun MSE-puuikkuna sopii suojelukohteisiin sekä kohteisiin, joissa viimeistellyillä yksityiskohdilla on merkitys. Ulkopuitteen tippanokka, aidot jakopuut sekä lasituskitkaus yhdistettyinä nykyaikaisiin lasitusvaihtoehtoihin muodostavat perinteisen ulkomuodon ja hyvän suojan kylmyyttä ja melua vastaan.



RAKENNE

- kaksipuitteinen sisään-sisään -avautuva ikkuna
- sisäpuite huullettu
- ulkopuitteissa aito ristikkokoko 26 tai 30 mm
- puutavara tiheäsyistä mäntyä (PuulInfon määritelmä)
- karmi ja puitteet liimattu useasta osasta, ulkopuitteissa ei sormijatkoksia
- puitteissa ja karmeissa tarkat ja kestävät tappiliitokset
- karmisyvyydet 174 mm tai 200 mm, karmin vahvuus 40 mm
- kolminkertainen tiivistys, tiivisteiden värit valkoinen, ruskea ja harmaa

MUOTOILU

- karmijaot ja ulkopuitteen ristikointi asiakkaan valinnan mukaan
- puiteprofiilit valittavissa; Kartano, Jugend, Funkkis ja Suomi, sekä käännetty Suomi
- välikarmien otsalautojen muoto valittavissa, PVK1, PVK2, PVK3, PVK4 sekä VVK1, VVK2, VVK3, VVK4

LASITUS

- sisäpuitteessa kaksinkertainen selektiivinen eristyslasi, välilista valkoinen, vaaleanharmaa tai musta ja välitilassa Argon-kaasutäyte
- sisäpuitteen lasitus puulistoilla
- ulkopuitteessa tasolasi
- ulkopuitteen lasitus läpivärjättyllä elastisella kitillä, sävyt vaalea ruskea RAL 8024, tumma ruskea RAL 8028, valkoinen RAL 9010, harmaa RAL 7004, beige RAL 1001, vihreä RAL 6002, punainen RAL3005 ja musta
- turvalasit kohteen vaatimusten mukaan

PINTAKÄSITTELY JA SÄVYT

- peittomaalaus vesiohenteisella maalilla, päästöluokitus M1, sekä öljymaalauksen pellavaöljymaalilla
- aito 2-värimaalaus, ulkopinnoissa sivellinmaalaus
- sivellinmaalaus ympäriinsä joko vesiohenteisella tai öljymaalilla
- kuultolakkaus vesiohenteisellä lakalla
- sävyt asiakkaan valinnan mukaan

LUKITUS JA HELAT

- sinkityt tai valkoiset pulttisaranat M8/35
- upotetut ikkunalukot ja metallinen vastakappale
- tuuletusikkunoissa sisäpuiteessa pitkäsarpa ja puitteiden välissä välisuljin aukaisurajoittimella
- pintahelat Mira kromattu tai valkoinen, tai asiakkaan valinnan mukaan

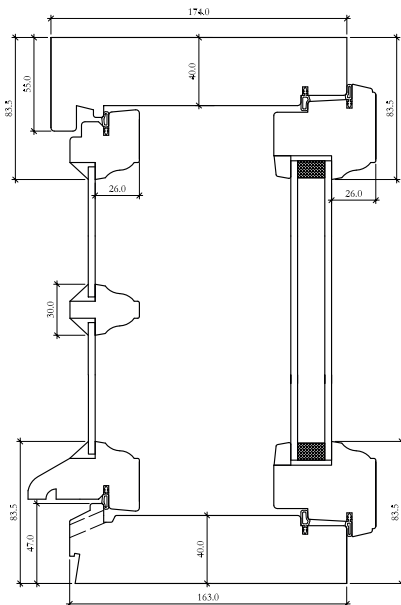
LISÄVARUSTEET

- antenni- ja auringonsuojalasit sekä erikoislasitukset
- raitisilmaventtiilit
- integroitu tai perinteinen sälekaihdin

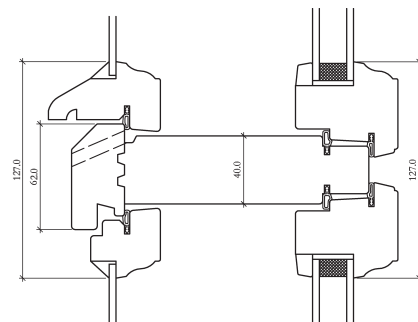


Mira

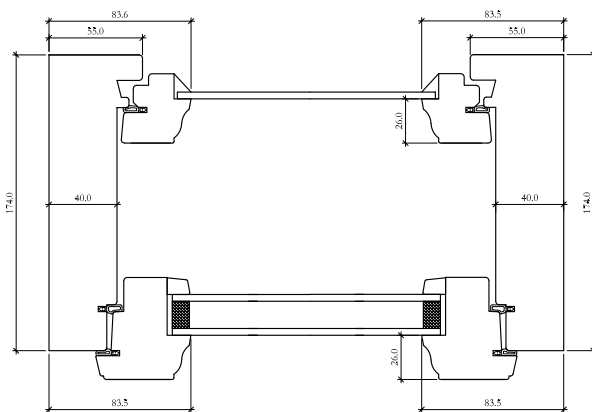
LEIKKAUSKUVAT | MSE



Pystyleikkaus

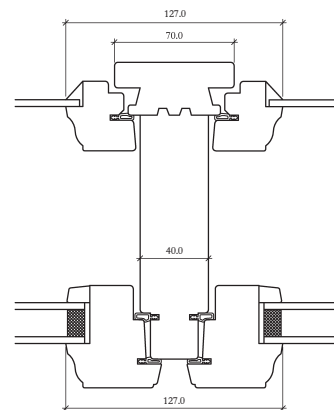


Pystyleikkaus



Vaakaleikkaus

KARMIT



Vaakaleikkaus

VÄLIKARMIT

SYDÄNPUU-IKKUNAT | TEKNISET ARVOT

Sydänpuu MSE, karmisyvyys 174 tai 200 mm

Lasitus		Ikkunan U-arvo	Lasin U-arvo	Ikkunan auringon-säteilyn läpäisy	Lasin valon-läpäisy	Ilma äänen-eristävyys	Lentomelu	Kaupunki-liikenne-melu
Ulkopuite	Sisäpuite	Uw [W/m²K]	Ug [W/m²K]	gw [%]	LTg [%]	Rw[dB]	Rw+C [dB]	Rw+Ctr [dB]
4	2K4 SS16 + S1.0 + A	0,92	0,82	42	73	46	44	40
G4	2K4 SS16 + S1.0 + A	0,77	0,67	38	67	46	44	40
6	2K4 SS16 + S1.0 + A	0,91	0,81	40	71	47	46	42
G6	2K4 SS16 + S1.0 + A	0,77	0,67	37	66	47	46	42

SELITTEET

4 = 4 mm float
2K4 = 2-kertainen eristyslasin 4 mm:n tasolaseilla
SS16 = välilista 16 mm Super Spacer

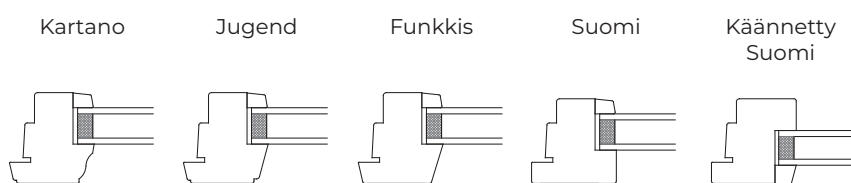
S1.0 = selektiivipinnoite
6 = 6 mm float

G = kovapinnoite selektiivi
A = argon kaasu

SYDÄNPUU-IKKUNAT | MSE-174 IKKUNOIDEN LUOKITUS (VTT-S-07298-09)

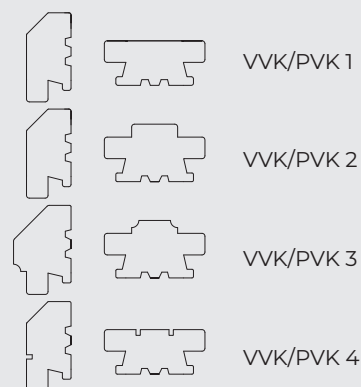
Ominaisuus	Standardi	Luokka
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C3
Ääneneristävyys	EN ISO 717-1	46 (-2;-6)

PUITEPROFIILIT



**TUTUSTU AITOIHIN
PUUIKKUNOIHIN JA PUUOVIIN**
www.sydanpuu.com

VÄLIKARMIEN OTSALAUDAT



SYDÄNPUU
i k k u n a t & o v e t

SYDÄNPUU IKKUNAT OY
Yrittäjätie 8, 19650 Joutsa, Finland
Puh. 0201 876 880
www.sydanpuu.com

